

# Système d'assainissement 2022 LACQUY

## Réseau de type Séparatif







### Station: LACQUY

Code Sandre 0540137V001

Nom du maître d'ouvrage SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES

Nom de l'exploitant

Date de mise en service décembre 2011

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk) Capacité 110 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 6.6 Kg/jCharge nominale DCO 13,2 Kg/jCharge nominale MES 9.9 Kg/j16,5 m3/jDébit nominal temps sec

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Décantation physique, Lit bactérien

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - null





436 366, 6 322 991 - Coordonnées du centroïde de la commune



#### Observations SDDE

#### Système de collecte

Réseau gravitaire qui dessert un lotissement et des bâtiments communaux.

#### Station d'épuration

Excepté le bouchage dune pompe de relevage au mois de juin, au moment de notre visite en octobre, il ny avait pas eu de problème particulier de fonctionnement depuis le début de lannée.

Leffluent traité (prélèvement ponctuel à larrivée du puisard) nétait pas de qualité satisfaisante.

#### Sous produits

Les boues sont extraites du décanteur-digesteur par hydrocureur.

Destination : station dépuration de Tartas.

Les refus de dégrillage sont amenés vers la filière délimination des ordures ménagères par le SICTOM du Marsan.

#### Données chiffrées

#### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$5,3~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	32 %			$6~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$1,6~{ m Kg/j}$	24 %	301 mg/l	83 %	$0.3~{ m Kg/j}$	47  mg/l
DCO	$3,5~{ m Kg/j}$	26 %	650 mg/l	64 %	$1,2~\mathrm{Kg/j}$	206 mg/l
MES	$0.9~{ m Kg/j}$		160 mg/l	50 %	$0,4~{ m Kg/j}$	71 mg/l
NGL	$0.6~{ m Kg/j}$		111 mg/l	37 %	0,4 Kg/j	62 mg/l
NTK	$0.6~{ m Kg/j}$		110 mg/l	57 %	$0.2~\mathrm{Kg/j}$	42 mg/l
PT	$0.1~\mathrm{Kg/j}$		9,4 mg/l	-20 %	$0.1~{ m Kg/j}$	10 mg/l

#### Accès aux données

Les données historiques sont disponibles en téléchargement depuis la thématique "Usages et pressions polluantes domestiques et urbaines" ou sous forme d'archive depuis le catalogue de données du SIE du Bassin Adour Garonne (http://adour-garonne.eaufrance.fr).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : http://assainissement. developpement durable.gouv.fr/station.php?code=0540137V001$ 



